

**UCHWAŁA NR XX/110/16  
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 11 lipca 2016 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Brodnica**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym ( Dz. U. z 2016 r. poz.446) i art.21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2015 r. poz. 139 i poz. 1893) Rada Gminy Brodnica uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Brodnica na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2021 r. w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Z dniem 01.01.2017 r. traci moc uchwała Nr XXIII/145/12 Rady Gminy Brodnica z dnia 11 marca 2013 r.

§ 3. Wykonanie uchwały zleca się Wójtowi Gminy Brodnica.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Brodnica.

Przewodnicząca Rady Gminy



Violetta Sternicka-Twarogowska

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych  
będących w posiadaniu gminy Brodnica na lata 2017 - 2021**

**Rozdział 1.**

**Wstęp**

Usługi w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków gmina Brodnica realizuje na swoim terenie w oparciu o majątek będący w jej posiadaniu, samodzielnie poprzez urząd gminy. Obowiązek opracowania planu nakłada ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2015 r. poz. 139 i poz.1893). Jest on podstawą działalności inwestycyjnej oraz elementem kształtowania taryf. Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 5 lat od 2017 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Zgodnie z wymogami ustawy, plan ten obejmuje następujące zagadnienia:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach i sposobami finansowania inwestycji,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

**Rozdział 2.**

**Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych w latach 2017 - 2021**

Gmina Brodnica prowadzi działalność, której przedmiotem jest:

- 1) zbiorowe zaopatrzenie w wodę polegające na:
  - a) ujmowaniu wody za pomocą 7 studni głębinowych na ujęciach w Mszanie, Szabdzie, Szczuce i Szymkowie,
  - b) uzdatnianiu wody ujmowanej z ujęć, na dwóch stacjach uzdatniania w procesach odżelaziania i odmanganiania wody poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach zamkniętych oraz dezynfekcja wody,
  - c) hurtowym zakupie wody,
  - d) dostarczaniu produkowanej i zakupionej wody sieciami rozdzielczymi i przyłączami wodociągowymi do odbiorców zbiorowych i indywidualnych,
- 2) zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na odprowadzaniu ścieków bytowych i przemysłowych systemem kanalizacji sanitarnej.

Planowany poziom usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2017 - 2021 przedstawia poniższa tabela:

Tabela Nr 1

Planowany poziom usług wodociągowo - kanalizacyjnych w latach 2017 - 2021.

L p.	Rodzaj usługi	Poziom usług w latach				
		2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
1	Wymiana starych przyłączy wodociągowych w szt.	3	3	3	3	3
2	Wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne w szt.	400	400	400	400	400

3	Zakup wody w tyś. m <sup>3</sup>	108,0	109,0	110,0	111,0	112,0
4	Sprzedaż wody własnej i zakupionej w tyś. m <sup>3</sup>	360,0	361,0	362,0	363,0	364,0
5	Czyszczenie kanalizacji sanitarnej w km	2	2	2	2	2
6	Odbiór nieczystości płynnych od odbiorców usług w tyś. m <sup>3</sup>	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0

Założone w powyższej tabeli wielkości mają charakter prognozy i zależą w dużej mierze od czynników zewnętrznych takich jak rozwój budownictwa.

### Rozdział 3.

#### Plan przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w latach 2017 - 2021 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach i sposobami finansowania inwestycji.

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z wykonaniem prac pozwalających na ujmowanie zwiększonych ilości wody, z modernizacją istniejących obiektów i wprowadzeniem w nich nowych technologii, usprawnieniem dostawy wody dla odbiorców, głównie w miejscowościach gdzie występują okresowe problemy z zapewnieniem odpowiedniego ciśnienia oraz systematyczną rozbudową sieci wodociągowej na nowych terenach inwestycyjnych oraz wymianą starych przyłączy stanowiących własność gminy. W zakresie dotyczącym kanalizacji sanitarnej plan uwzględnia rozbudowę sieci na terenach objętych aglomeracją gdzie występują braki w tym zakresie oraz modernizacje urządzeń koniecznych do sprawnego przesyłania ścieków. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców, dzięki zwiększeniu atrakcyjności oferty wodociągowo-kanalizacyjnej, ale również poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług, zwiększą poziom zadowolenia obecnych odbiorców. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność. W tabelach poniżej zestawione zostały rzeczowe i czasowe zakresy przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2017-2021 ale ostatecznie o kolejności zadań do wykonania decydować będzie Rada Gminy.

W tabeli nr 2 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych gminy Brodnica na lata 2017 - 2021 wraz z planem nakładów inwestycyjnych.

Tabela Nr 2

Rzeczowy, czasowy i kosztowy zakres przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych w latach 2017 - 2021.

Lp	Zadania rozwojowo-modernizacyjne	Orientacyjne nakłady w roku w złotych				
		2017	2018	2019	2020	2021
1	Budowa spinki wodociągowej „Opalenica – Kozi Róg”	200 000	-	-	-	-
2	Budowa sieci wodociągowych we wsiach: Sobieszyno, Nowy Dwór i Niewierz do nieruchomości nie ujętych we wcześniejszych planach budowy wodociągów	300 000	-	-	-	-
3	Odtworzenie ujęcia wody we wsi Karbowo	10 000	1 250 000	-	-	-
4	Rozwój sieci wodociągowych na obszarach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na obszarach, na które zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy i	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000

	zagospodarowania terenu i decyzje o ustaleniu inwestycji celu publicznego					
5	Rozbudowa zbiorników retencyjnych na hydroforni w Szymkowie	-	10 000	310 000	-	-
6	Rozbudowa zbiorników retencyjnych na hydroforni w Mszanie	-	-	5 000	190 000	-
7	Remont budynku hydroforni w Szymkowie	-	13 000	180 000	-	-
8	Remont budynku hydroforni w Mszanie	-	-	10 000	90 000	-
9	Przygotowanie i wykonanie odwiertów pilotażowych w poszukiwaniu wody dla stacji uzdatniania wody w Szymkowie	-	-	30 000	50 000	50 000
10	Budowa spinki wodociągowej od miejskiej sieci przy os. Grunwald z siecią gminną			-	80 000	-
11	Budowa pompowni wody dla wsi Bartniki			-	10 000	150 000
Razem nakłady inwestycyjne na wodociągi w poszczególnych latach		610 000	1 373 000	635 000	520 000	300 000

Razem nakłady na wodociągi w latach 2017 - 2021 wyniosą ok. 3 438 000 zł

W tabeli nr 3 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń kanalizacyjnych gminy Brodnica na lata 2017 - 2021 wraz z planem nakładów inwestycyjnych.

Tabela Nr 3

Rzeczowy, czasowy i kosztowy zakres przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń kanalizacyjnych w latach 2017 - 2021.

L p	Zadania rozwojowo-modernizacyjne	Orientacyjne nakłady w roku w złotych				
		2017	2018	2019	2020	2021
1	Budowa kanalizacji we wsi Kominy	60 000	400 000	-	-	-
2.	Modernizacja przepompowni ścieków w Karbowie przy ul. Liliowej	70 000	-	-	-	-
3	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na obszarach, na które zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzje o inwestycji celu publicznego	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Szabdzie	-	-	300 000	-	-
5	Budowa kanalizacji sanitarnej w Karbowie w ul. Rumiankowej	-	-	-	250 000	-
Razem nakłady inwestycyjne na kanalizację w poszczególnych latach		230 000	500 000	400 000	350 000	100 000

Razem nakłady inwestycyjne na kanalizację w latach 2017 - 2021 wyniosą 1 580 000 zł

Łącznie na wodociągi i kanalizację w latach 2017 - 2021 wydatki wyniosą ok. 5 018 000 zł.

Zadania ujęte w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będą finansowane głównie ze środków własnych budżetu gminy przy współudziale

środków finansowych pochodzących z funduszy pomocowych Unii Europejskiej i innych zewnętrznych źródeł finansowania. O ostatecznej wysokości finansowania i źródłach finansowania decydować będzie Rada Gminy Brodnica w corocznej uchwale budżetowej oraz wieloletnim planie inwestycyjnym.

#### **Rozdział 4.**

##### **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Gmina Brodnica już od kilku lat prowadzi działania mające na celu zracjonalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków, a w okresie działania planu należy je kontynuować.

Najważniejszymi z nich są:

- 1) systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- 2) kalibracja i legalizacja wodomierzy wody surowej i uzdatnionej w studniach głębinowych i na stacjach uzdatniania wody,
- 3) modernizacja związana z wymianą odcinków sieci i przyłączy, na których występują częste awarie.
- 4) kontrole kanalizacji pod kątem sprawdzenia czy nie ma włączeń systemów odwodnieniowych oraz rynien dachowych.

